

# Verzeichnis der Kurspräparate

| Lfd. Nr.                             | Präparat   | Kasten | Seite |
|--------------------------------------|--|--------|-------|
| <b>Teil I: ALLGEMEINE HISTOLOGIE</b> |  |        |       |
| <b>Epithelgewebe</b>                 |  |        |       |
| 1                                    | Nierenpapille, einschichtiges prismatisches Epithel (Formol, H.-E.)        | 1      | 8     |
| 2                                    | Dünndarm (Ileum), einschichtiges hochprismatisches Epithel (Formol, H.-E.) | 4      | 10    |
|                                      | Ergänzung: Zylinderepithel, elektronenmikr. Aufnahme                       |        | 12    |
| 3                                    | Ösophagus, mehrschichtiges unverhorntes Plattenepithel (Formol, H.-E.)     |        | 14    |
| 4                                    | Fingerbeere, mehrschichtiges verhorntes Plattenepithel (Formol, H.-E.)     |        | 16    |
| 5                                    | Trachea, Flimmerepithel (Formol, H.-E.)                                    | 5      | 18    |
|                                      | Ergänzung: Mitochondrium, elektronenmikr. Aufnahme                         |        | 20    |
|                                      | Ergänzung: Flimmerepithel, rasterelektronenmikr. Aufnahme                  |        | 22    |
| 6                                    | Ureter, Übergangsepithel (Formol, H.-E.)                                   | 6      | 24    |
| <b>Drüsengewebe</b>                  |  |        |       |
| 7                                    | Glandula parotis, seröse Drüse (Bodian, Azan)                              | 47     | 28    |
| 8                                    | Glandula sublingualis, seromuköse Drüse (Formol, Azan)                     | 51     | 30    |
| 9                                    | Laktierende Milchdrüse, alveoläre Endstücke (Bouin, Azan bzw. H.-E.)       | 124    | 32    |
| 10                                   | Golgi-Apparat , Dünndarm (Osmiumsäure, Zinkjodid)                          | 7      |       |
| 11                                   | Mitose, Wurzelspitze (Bouin, Eisenhämatoxylin)                             | 8      |       |
| 12                                   | Blutausstrich (n. Pappenheim)  | 9      | 36    |
| <b>Bindegewebe und Stützgewebe</b>   |  |        |       |
| 13                                   | Embryonaler Kopf, embryonales Bindegewebe (Formol, Azan)                   | 10     | 38    |
| 14                                   | Nabelschnur, gallertiges Bindegewebe (Formol, Azan)                        | 11     | 40    |
| 15                                   | Milz, gespült, retikuläres Bindegewebe (Formol, Azan)                      | 12     | 42    |
| 16                                   | Omentum, areoläres Bindegewebe (Formol,Hämalaun)                           | 13     | 363   |
| 17                                   | Subcutis, lockeres Bindegewebe (Alkohol, Hämatoxylin)                      | 14     | 44    |
|                                      | Ergänzung: Histiozyt, elektronenmikr. Aufnahme                             |        | 46    |
|                                      | Ergänzung: Mastzelle, elektronenmikr. Aufnahme                             |        | 48    |
| 18                                   | Leber, retikuläre Fasern (Formol, Silberimprägnation)                      | 15     | 50    |
| 19                                   | Uni- und plurivakuoläres Fettgewebe (PFA, H.-E.)                           | 16/17  | 52    |
| 20                                   | Nackenband, längs, elastisches Bindegewebe (Formol, H.-E.)                 | 18     | 60    |
| 21                                   | Sehne, längs (Formol, H.-E.)   | 20     | 56    |
| 22                                   | Sehne, quer (Formol, H.-E.)  | 21     | 58    |
| <b>Knorpelgewebe</b>                 |  |        |       |
| 23                                   | Trachea, hyaliner Knorpel (Formol, H.-E.)                                  | 5      | 62    |
| 24                                   | Zwischenwirbelscheibe, Faserknorpel (Formol, Hämalaun)                     | 22     | 64    |
| 25                                   | Epiglottis, elastischer Knorpel (Formol, Resorcinfuchsin)                  | 23     | 66    |
| <b>Knochengewebe</b>                 |  |        |       |
| 26                                   | Embryonaler Kopf, desmale Ossifikation (Formol, Azan)                      | 10     | 70    |
| 27                                   | Embryonale Extremität, chondrale Ossifikation (Susa, Azan)                 | 24     | 72    |
| 28                                   | Knochenschliff (ungefärbt)   | 25     | 74    |
| <b>Muskelgewebe</b>                  |  |        |       |
| 29                                   | Dünndarm (Ileum), glatte Muskulatur (Formol, H.-E.)                        | 4      | 78    |
| 30                                   | Skelettmuskulatur, längs (Formol, H.-E. bzw. Hämalaun)                     | 28     | 80    |
|                                      | Ergänzung: Herzmuskulatur, elektronenmikr. Aufnahme                        |        | 82    |
| 31                                   | Skelettmuskulatur, quer (Formol, H.-E.)                                    | 29     | 84    |
| 32                                   | Herzmuskulatur, längs (Formol, Goldner)                                    | 30     | 86    |
|                                      | Ergänzung: Herzmuskulatur, Glanzstreifen, elektronenmikr. Aufnahme         |        | 88    |
| <b>Nervengewebe</b>                  |  |        |       |
| 33                                   | Rückenmark (Formol, Kresylechtviolett)                                     | 109    | 92    |
| Fortsetzung auf der nächsten Seite.  |  |        |       |

# Verzeichnis der Kurspräparate

| Lfd. Nr.                            | Präparat  | Kasten | Seite |
|-------------------------------------|---|--------|-------|
| 34                                  | Spinalganglion (Formol, H.-E. bzw. Azan)                                  | 31     | 94    |
| 35                                  | Nerv, quer (Susa, Azan)   | 32     | 98    |
| 36                                  | Nerv, quer (Osmiumsäure, Zinkjodid)                                       | 33     | 100   |
| 37                                  | Nerv, längs (Osmiumsäure, Zinkjodid)                                      | 34     | 102   |
|                                     | Ergänzung: Nerv, elektronenmikr. Aufnahme                                 |        | 104   |
|                                     | Ergänzung: Ranvier-Schnürring, elektronenmikr. Aufnahme                   |        | 106   |
|                                     | Ergänzung: Motorische Endplatte, elektronenmikr. Aufnahme                 |        | 108   |
| 38                                  | Hirnstamm, Faserastrozyten (Goldimprägnation)                             | 35     | 110   |
|                                     | <b>Teil II: MIKROSKOPISCHE ANATOMIE</b>                                   |        |       |
| 39                                  | Nagel, quer (Formol, Azan)  | 128    | 115   |
| 40                                  | Fingerbeere (Formol, H.-E.)   | 127    | 118   |
| 41                                  | Kopfhaut (Formol, Azan)   | 126    | 122   |
| 42                                  | Achselhaut (Formol, H.-E.)  | 125    | 124   |
| 43                                  | Arterie/Vene (Formol, Azan)   | 61     | 126   |
| 44                                  | Arterie/Vene (Formol, Orcein)   | 62     | 128   |
|                                     | Ergänzung: Kapillare mit fenestriertem Endothel, elektronenmikr. Aufnahme |        | 130   |
| 45                                  | Aorta (Formol, Azan)  | 63     | 132   |
| 46                                  | Aorta (Formol, Orcein)  | 64     | 134   |
| 47                                  | Knochenmark (Formol, H.-E.)   | 26     | 136   |
|                                     | Ergänzung: Plasmazelle, elektronenmikr. Aufnahme                          |        | 138   |
| 48                                  | Knochenmarkausstrich (Pappenheim)   | 27     | 140   |
| 49                                  | Tonsilla lingualis (Formol, H.-E.)  | 43     | 144   |
| 50                                  | Tonsilla palatina (Formol, H.-E.)   | 44     | 146   |
| 51                                  | Tonsilla pharyngealis (Bodian, Azan)                                      | 45     | 148   |
| 52                                  | Thymus, jung (Formol, H.-E.)  | 67     | 150   |
| 53                                  | Thymus, alt (Formol, H.-E.)   | 68     | 152   |
| 54                                  | Lymphknoten (Formol, H.-E.)   | 69     | 154   |
| 55                                  | Lymphknoten, inj. (Formol, Azokarmin)                                     | 70     | 156   |
| 56                                  | Milz, gespült (Formol, Azan)  | 12     | 158   |
| 57                                  | Milz, ungespült, Katze (Formol, H.-E.)                                    | 71     |       |
| 58                                  | Milz, ungespült, Mensch (Formol, Azan)                                    | 72     | 160   |
| 59                                  | Nebenniere (Formol, Azan)   | 91     | 164   |
| 60                                  | Gl. thyroidea (Formol, H.-E.)   | 65     | 166   |
| 61                                  | Gl. parathyroidea (Formol, H.-E.)   | 66     | 168   |
| 62                                  | Hypophyse (Formol, PAS-Orange G)  | 116    | 170   |
| 63                                  | Epiphyse (Bouin, Azan)  | 117    | 174   |
| 64                                  | Lippe (Formol, H.-E.)   | 46     | 176   |
| 65                                  | Embryonaler Kopf I, Zahnentwicklung, frühes Stadium (Formol, Azan)        | 10     | 178   |
| 66                                  | Embryonaler Kopf II, Zahnentwicklung, spätes Stadium (Formol, Azan)       | 37     | 180   |
| 67                                  | Zahn im Kiefer (Formol, Schmorl)  | 38     | 182   |
| 68                                  | Zahn, längs (Formol, Azan, Tusche inj.)                                   | 39     | 184   |
| 69                                  | Geschmacksknospen (Formol, Hämalalaun)                                    | 130    | 186   |
| 70                                  | Glandula parotis (Bodian, Azan)   | 47     | 188   |
|                                     | Ergänzung: Acinus, elektronenmikr. Aufnahme                               |        | 190   |
| 71                                  | Glandula submandibularis (Formol, Azan)                                   | 49     | 192   |
| 72                                  | Glandula sublingualis (Bodian, Azan)                                      | 51     | 194   |
| 73                                  | Harter Gaumen (Formol, H.-E.)   | 53     | 196   |
| 74                                  | Weicher Gaumen (Formol, H.-E.)  | 54     | 198   |
| 75                                  | Ösophagus (Formol, H.-E.)   | 2      | 200   |
| 76                                  | Ösophagus/Cardia (Formol, H.-E.)  | 60     | 202   |
| 77                                  | Magenfundus (Formol, H.-E.)   | 73     | 204   |
| 78                                  | Pylorus/Duodenum (Formol, Azan)   | 74     | 206   |
| 79                                  | Duodenum (Formol, H.-E.)  | 75     | 208   |
| 80                                  | Jejunum (Formol, H.-E.)   | 76     | 210   |
| 81                                  | Ileum (Formol, H.-E.)   | 4      | 212   |
| Fortsetzung auf der nächsten Seite. |   |        |       |

# Verzeichnis der Kurspräparate

| Lfd. Nr. | Präparat   | Kasten  | Seite   |
|----------|--|---------|---------|
| 82       | Processus vermiformis (Formol, H.-E.)  | 77      | 214     |
| 83       | Colon (Formol, H.-E.)  | 78      | 216     |
| 84       | Leber, Schwein (Formol, Azan)  | 80      | 218     |
| 85       | Leber, Mensch (Formol, H.-E.)  | 81      | 222     |
|          | Ergänzung: Disse-Raum, elektronenmikr. Aufnahme                              |         | 224     |
|          | Ergänzung: Lebersinus, rasterelektronenmikr. Aufnahme                        |         | 226     |
| 86       | Leber, Gallenkanälchen (Formol, versilbert)                                  | 83      | 228     |
| 87       | Leber, Trypanblau-Vitalfärbung (Formol, Azokarmin)                           | 84      | 230     |
| 88       | Gallenblase (Formol, Azan)   | 85      | 232     |
| 89       | Pankreas (Bouin, H.-E.)  | 79      | 234     |
|          | Ergänzung: Exokrine Pankreaszelle, elektronenmikr. Aufnahme                  |         | 238     |
| 90       | Nasenmuschel (Formol, Azan)  | 36      | 240     |
| 91       | Riechschleimhaut (Formol, H.-E.)   | 129     | 242     |
| 92       | Kehlkopf (Formol, H.-E.)   | 55      | 246     |
| 93       | Epiglottis (Bodian, H.-E.)   | 135     | 244     |
| 94       | Trachea (Formol, H.-E.)  | 5       | 248     |
| 95       | Lunge (Formol, Azan)   | 56      | 250     |
|          | Ergänzung: Alveolarseptum, elektronenmikr. Aufnahme                          |         | 254     |
| 96       | Lunge (Formol, Resorcinfuchsin bzw. Orcein)                                  | 57      | 256     |
| 97       | Lunge, injiziert (Formol, Eosin)   | 58      | 258     |
| 98       | Embryonale Lunge (Formol, H.-E.)   | 59      | 260     |
| 99       | Auge (Formol, H.-E.)   | 118     | 262     |
|          | Ergänzung: Retina, elektronenmikr. Aufnahme                                  |         | 274     |
| 100      | Tränendrüse (Formol, H.-E.)  | 119     | 276     |
| 101      | Augenlid (Formol, H.-E.)   | 120     | 278     |
| 102      | Gehörschnecke (Bouin, Azan)  | 122     | 280     |
| 103      | Großhirn, Isocortex und Allocortex (PFA, Kresylechtviolett)                  | 111     | 282     |
| 104      | Großhirn, Isocortex, motor. und sensorische Rinde (PFA, Kresylechtviolett)   | 112     | 284     |
| 105      | Pyramidenzellen (Golgi-Versilberung)   | 134     | 286     |
| 106      | Großhirn, Sulcus calcarinus (PFA, Versilberung)                              | 133     | 288     |
| 107      | Kleinhirn, Mensch, (PFA, Klüver-Barrera)                                     | 132     | 290     |
| 108      | Rückenmark (Formol, Markscheidenfärbung)                                     | 108     | 292     |
| 109      | Niere (Bodian, Azan)   | 86      | 295     |
|          | Ergänzung: proximaler Tubulus, elektronenmikr. Aufnahme                      |         | 300     |
|          | Ergänzung: Glomeruluskapillaren, elektronenmikr. Aufnahme                    |         | 302     |
|          | Ergänzung: Podozyten, rasterelektronenmikr. Aufnahme                         |         | 304     |
| 110      | Niere, inj. (Trypanblau, Formol, Azokarmin)                                  | 87      | 306     |
| 111      | Niere (PFA, PAS-Hämalaun)  | 89      | 308     |
| 112      | Niere, Gefäßinjektion (Formol, H.-E.)  | 88      | 310     |
| 113      | Ureter (Formol, H.-E.)   | 6       | 312     |
| 114      | Harnblase (Formol, H.-E.)  | 90      | 314     |
| 115      | Ovar (Bouin, PFA, Azan)  | 98/99   | 317     |
|          | Ergänzung: Graaf-Follikel, rasterelektronenmikr. Aufnahme                    |         | 320     |
|          | Ergänzung: Eizelle aus einem Tertiärfollikel, rasterelektronenmikr. Aufnahme |         | 322     |
| 116      | Ovar mit Corpus luteum (Formol, Azan)  | 100     | 324     |
| 117      | Tuba uterina (Formol, Azan)  | 101     | 326     |
| 118      | Uterus, frühe und späte Proliferationsphase (Formol, H.-E.)                  | 102/103 | 328/328 |
| 119      | Uterus, Sekretionsphase (Formol, Azan)                                       | 104     | 330     |
| 120      | Vagina (Formol, Azan)  | 105     | 332     |
| 121      | Plazenta, jung (Formol, H.-E.)   | 106     | 334     |
| 122      | Plazenta, reif (Formol, H.-E.)   | 107     | 336     |
| 123      | Mamma, ruhend (Formol, Säurealizarinblau bzw. Azan)                          | 123     | 338     |
| 124      | Mamma lactans (Bouin, Azan bzw. H.-E.)                                       | 124     | 339     |
| 125      | Hoden/Nebenhoden (Formol, H.-E.)   | 92/93   | 344/344 |
| 126      | Spermien (Formol, Hämatoxylin)   | 94      | 350     |
| 129      | Prostata (Formol, H.-E.)   | 97      | 356     |

*Verzeichnis der Kurspräparate*

| Lfd. Nr. | Präparat                                  | Kasten | Seite |
|----------|---|--------|-------|
| 127      | Ductus deferens (Formol, H.-E. bzw. Azan) | 95     | 352   |
| 128      | Gl. vesiculosa (Formol, Azan)             | 96     | 354   |
| 129      | Prostata (Formol, H.-E.)                  | 97     | 356   |